

Interrupor de parada de emergencia

bloque de contacto

SC21I01S

Referencia



- Ancho de montaje reducido
- Protección integrada en caso de avería

Los bloques de contacto están diseñados para aplicaciones hasta PL e de acuerdo con la norma EN ISO 13849-1 y hasta SIL CL 3 según EN 62061.

Datos técnicos

Datos eléctricos

Rango de temperatura	-30...85 °C
Temperatura de almacenamiento	-50...85 °C
Aislamiento de protección, tensión nominal	250 V

Datos mecánicos

Material de contacto	AgNi
Vida útil (ciclo de encendido)	20000
Tiempo de rebote	< 10 ms
Conexión	Conexión atornillada
Sección transversal del conductor permitida	2,5 mm ²

Datos técnicos de seguridad

Ciclos de conmutación B10d	104 000
Número de interruptores de apertura positiva	2
Número de contactos de cierre	1

Función

Protección en caso de avería	sí
Accionador adecuado	SEAC01 SEAN01 SEAP01

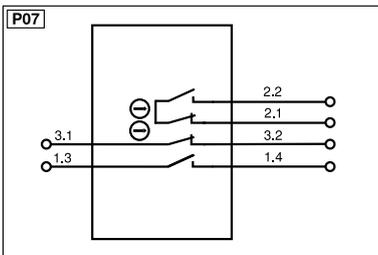
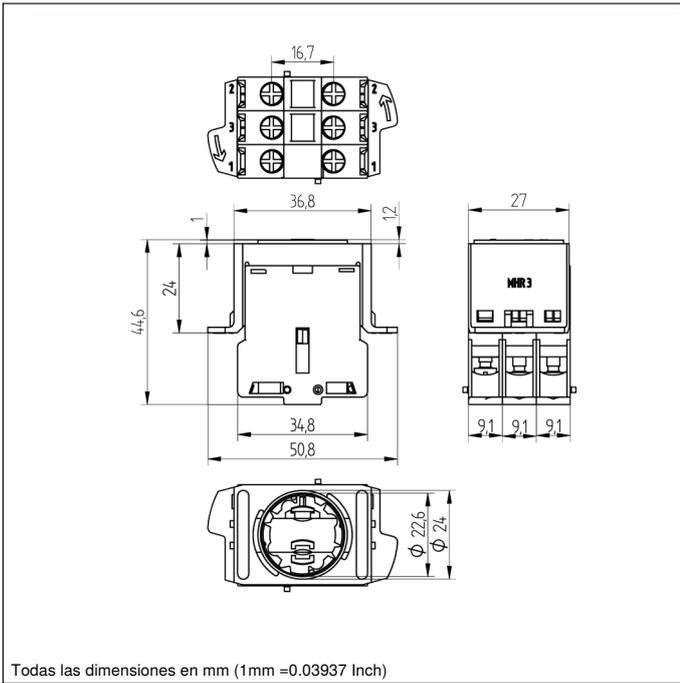
Nº Esquema de conexión

P07

El accionador no está incluido en el suministro

Productos adicionales

Relé de seguridad SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software



Aclaración de símbolos					
+	Tensión de alimentación +	nc	No está conectado	EN61842	Codificador B/B̄ (TTL)
-	Tensión de alimentación 0 V	U	Test de entrada	ENa	Codificador A
~	Tensión de alimentación (tensión alterna)	Ü	Test de entrada inverso	ENb	Codificador B
A	Salida de conmutación contacto de trabajo (NO)	W	Entrada activadora	AMIN	Saída digital MIN
Ā	Salida de conmutación contacto de reposo (NC)	W-	"Masa de referencia" entrada activadora	AMAX	Saída digital MAX
V	Salida contaminación/error (NO)	O	Salida analógica	AOK	Saída digital OK
ȳ	Salida contaminación/error (NC)	O-	"Masa de referencia" salida analógica	SY In	Sincronización In
E	Entrada (analógica o digital)	BZ	Salida en bloque	SY OUT	Sincronización OUT
T	Entrada de aprendizaje	Amv	Salida electroválvula/motor	OLT	Saída da intensidad luminosa
Z	Retardo temporal (activación)	a	Salida control de válvula +	M	EI mantenimiento
S	Apantallamiento	b	Salida control de válvula 0 V	rsv	Reservada
RxD	Receptor RS-232	SY	Sincronización	Color de los conductores según DIN IEC 60757	
TxD	Emisor RS-232	SY-	"Masa de referencia" sincronización	BK	o
RDY	Listo	E+	Conductor del receptor	BN	marrón
GND	Cadencia	S+	Conductor del emisor	RD	rojo
CL	Ritmo	⊥	Puesta a tierra	OG	naranja
E/A	Entrada/Salida programable	SnR	Reducción distancia de conmutación	YE	amarillo
	IO-Link	Rx+/-	Receptor Ethernet	GN	verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Emisor Ethernet	BU	azul
IN	Sicherheitsingang	Bus	Interfaz-Bus A(+)/B(-)	VT	violeta
OSSD	Sicherheitsausgang	La	Luz emitida desconectable	GY	gris
Signal	Signalausgang	Mag	Control magnético	WH	blanco
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Entrada de confirmación	PK	rosa
ENo RS422	Codificador 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Comprobación de contactores	GNYE	verde/amarillo
PT	Resistencia de medición de platino	EN61842	Codificador A/Ā (TTL)		